0LP22-4-92017345

AVERTISSEMENTS agricoles



GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE N° 7 DU 16 AVRIL 1992

BLE - ESCOURGEON	: Rouges ou jaunes, problèmes d'alimentation minérale
COLZA	: - Premières méligèthes - Fiche fongicides
LIN	: Altises
MAIS	: Fiche traitement insecticide du sol

CEREALES

SITUATION : Gros problèmes d'alimentation en éléments minéraux suite aux températures basses.
Sur l'ensemble de la région, on observe sur blé des feuilles externes plus ou moins rouge-violacé ou jaunes avec de grosses différences variétales (RIBAND souvent noté bien rouge).
Mêmes observations sur escourgeon avec des couleurs jaunes parfois très claires généralisées à l'ensemble de la parcelle. (PLAISANT et BARBEROUSSE plus concernés que EXPRESS).
Ne pas confondre avec la jaunisse, pratiquement absente cette année ni avec la mosaïque qui présente des symptômes en bandes au milieu des parcelles. Ces phénomènes sont dus à des problèmes de carence passagère, causée par une mauvaise absorption de l'acide phosphorique et de l'azote à cause des températures froides et ce à un moment de pleine croissance des céréales (début montaison).
===> Ne pas intervenir et attendre le relèvement des températures qui réglera rapidement le problème.

MALADIES : Pas d'évolution par rapport à la semaine précédente
- ROUILLE JAUNE : Petite présence sur SLEJPNER à Oye-Plage, Loon-Plage, Brouckerque
- ROUILLE BRUNE : Des pustules çà et là, ce qui est précoce.
- OIDIUM : Surtout sur APOLLO sinon absent presque partout.
- SEPTORIOSE ET PIETIN : Problème n° 1 sur blé
- HELMINTHOSPORIOSE ET OIDIUM : Problème n° 1 sur escourgeon

COLZA

MELIGETHES : Ont volé un peu en fin de semaine dernière en petite quantité. Aucun risque sur les colzas fleuris (cas le plus fréquent). A surveiller sur colzas en boutons lors d'un prochain réchauffement. Intervention s'il y a plus de 2 ou 3 Méligèthes par pied.

MALADIES : Présence très locale de Cylindrosporiose. Aucune urgence en fongicide avant la chute des premières pétales.

LIN

ALTISES : Très forte présence observée dans quelques parcelles de Flandre en fin de semaine dernière (chaleur)

POIS

THRIPS çà et là. Intervention non justifiée dans la grande majorité des cas.



ministère de l' agriculture et de la forêt



D.R.A.F.- S.R.P.V.
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)
Z.A.L. du Grand Mont - Rue B. Palissy - B.P. 47 -62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel :
A l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord-Pas-de-Calais
ISSN 0758-7988 - CPPAP N°1865 AD

MAIS

FICHE : TRAITEMENT INSECTICIDE DU SOL

Rédaction nationale : S.R.P.V. "Bretagne"

Lutte contre les taupins

– La protection des cultures doit prendre en compte le respect de l'environnement. Pour le maïs il faut raisonner la protection insecticide contre les ravageurs du sol pour réduire la présence fréquente de lindane dans les eaux. Pour cela respecter la limitation de dose de 1 350 g de lindane/ha en traitement de sol et réserver les traitements en plein aux seuls cas indispensables : les semis précoces en fortes infestations de taupins

* infestation moyenne (200 000 à 300 000 larves de taupins/ha).
Quelque soit la date de semis – utilisation d'un microgranulé en localisation ou d'un traitement de semence avec Gaucho.
* en forte infestation maïs derrière prairie de longue durée (plus de 500 000 larves de taupins/ha)
** pour un semis normal, à partir du 10 mai : utilisation d'un bon microgranulé et à forte dose, ou d'un traitement de semence avec Gaucho.
** pour des semis précoces : application d'un traitement en plein :
soit du lindane à 1 350 g de matière active/ha
soit une association chlorpyriphos (1 500 g) + lindane (790 g/ha) :
(Lorsban ou Krégan).
soit une association de diazinon + Lindane (Deucalion, Icazon, Iulex)
Des essais montrent une bonne efficacité de ces produits à la dose de 6l/ha (1050 g de lindane + 300 g de diazinon).
soit 1 000 g de lindane en plein complété par un microgranulé en localisation
* Dans le cas des fortes infestations de taupins le traitement en plein présente l'intérêt de reduire les populations des larves de taupins dans le sol, et d'éviter de traiter contre les taupins les deux années qui suivent l'année du traitement en plein, ainsi que les dégâts éventuels des taupins sur les autres cultures de la rotation.

Lutte contre les autres ravageurs

– Tipules.
* Semis en sol nu. Il est préférable de traiter en postlevée de la culture, sur attaque déclarée, car les attaques sont rares mêmes quand les larves sont abondantes dans le sol.
Utiliser les produits autorisés sur noctuelles (usage assimilé). En pulvérisation l'Orthene a une action irrégulière, les pyrethrines sont peu efficaces. Le Krégran et le Lorsban ne sont plus utilisables. Le parathion est donc conseillé à 300 g de matière active/ha. Des précautions sont nécessaires pour traiter du fait de la toxicité du produit. Les appâts à base de lindane ont un retrait de vente depuis septembre 1990.
* Semis sous plastique. Traiter avant semis avec Krégan ou Lorsban car la présence du plastique rend inéfficaces les traitements de postlevée.

– Mouches (oscinies et géomyra).
* Traiter seulement dans les zones à risques.
* Dans le cas général utiliser un microgranulé systémique en localisation ou du Gaucho.
* Si un traitement en plein est nécessaire traiter avec 1 000 g de lindane en plein complété par un microgranulé efficace sur mouches en localisation ou du Gaucho.

– Taupins + tipules.
* Traiter avec Lorsban ou Kregran les maïs sous plastique, ou les semis précoces en fortes infestation de taupins.
* Sinon traiter les taupins en localisation au semis ou avec du Gaucho et intervenir sur tipules en postlevée de la culture sur attaques déclarées.

– Taupins + mouches (oscinies et geomyza).
* Traiter les semis précoces en fortes infestations de taupins avec 1 000 g de lindane en plein complété par un microgranulé systemique en localisation ou du Gaucho.
* Dans les autres cas traiter en localisation avec un microgranulé systémique ou du Gaucho.

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER SUR COLZA AVEC LES DOSES, LES EFFICACITES ET LE CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

Spécialités commerciales	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindros-poriose	Pseudocer-cosporella	Sclerotiniose	Alternariose
Calidan	*iprodione + carbendazime*	NC	3 l B	3 l B à TB	3 l B à TB	3 l B
	à base de carbendazime	NC	500 g B	–	500 g TB	–
Eria	*difenoconazole + carbendazime*	Xn	–	2 l TB	2 l TB	2 l B
Fanyl colza	*prochloraze + carbendazime*	Xn	1,5 l B	1,5 l M à B	1,5 l B	–
Horizon	*tebuconazole*	Xn	1 l B à TB	–	1 l M à B	–
Impact Impact R Impact RM ou Yellow	*flutriafol* *flutriafol + carbendazime*	Xn	–	1 l 1,25 l B 1 l	1,25 l B 1 l	–
Konker	*vinchlozoline + carbendazime*	NC	–	–	1,5 l B à TB	–
Libero	*tebuconazole + carbendazime*	Xn	1,5 l B	–	1,5 l TB	–
Peltar Peltar Flo	*manèbe + thiophanate methyl*	NC	–	–	3 kg 5 l M à B	–
Punch C et CS	*flusilazole + carbendazime*	Xn	0,8 l B	0,8 l B à TB	0,8 l M à B	0,8 l M
Ronilan Ronilan Flo	*vinchlozoline*	NC	–	–	1,5 kg B 1,5 l B	–
Rovral Kidan	*iprodione*	NC	–	–	1,5 kg B 3 l B	1 kg B 2 l
Sportak 45	*prochloraz*	Xn	1,33 l B	–	–	–
Sportak MZ Sportak MZ2	*prochloraz + mancozèbe*	Xn	1 l + 3,5 l 1 l + 3,5 l M à B	–	1 l + 3,5 l M à B	–
Sumisclex Sumisclex liquide	*procymidone*	NC	–	–	1,5 kg B 1 l B	1,5 l B

Xn : nocif

NC : Non Classé

M : Moyen **B :Bon** **TB : Très Bon**

Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.

P299

centre impression / limoges



Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Services de la Protection des Végétaux

Liste arrêtée au 1er janvier 1992

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

REPRISE DE VEGETATION :

Traitement uniquement sur Tapidor si la pluviosité hivernale a favorisé des sorties de taches de cylindrosporiose avec 5 % au moins de pieds touchés.

Les autres variétés sont peu sensibles à ce champignon.

CHUTE DES PREMIERS PETALES :

C'est le début de la période de risque pour la sclérotiniose.

— En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie.

Intervenir avant ce stade est inutile.

— Profitez de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches, si nécessaire.

Le risque d'une attaque tardive de sclérotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand les conditions suivantes sont réunies :

— météorologie favorable (rosées ou brouillards matinaux, pluies fines);

— présence de nombreuses hampes dont la floraison n'est qu'amorcée en raison d'un printemps froid;

— sol à faible réserve en eau car la nuisibilité du champignon sera augmentée.

ATTENTION, les régulateurs de croissance, lorsqu'ils réduisent significativement la hauteur des plantes, favorisent la maladie.

APPARITION DES TACHES D'ALTERNARIA SUR JEUNES FEUILLES OU SILIQUES :

Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenez préventivement, dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G3; dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G4.

L'arrière-effet d'un fongicide placé à la floraison permet de retarder la montée de la maladie, mais sera insuffisant si la météo est favorable en fin de campagne.